

## EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	3183	memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.) AND (@pd<"200212313"   @ad<"200212313"   @prad<"200212313"   @riad<"200212313")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:18
L2	1886	scan\$4 AND imag\$3 AND memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.) AND (@pd<"200212313"   @ad<"200212313"   @prad<"200212313"   @riad<"200212313")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:19
L3	1255	(takeda.in.   shinkawa.in.   nagahama.in.   kawasaki.in.) AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:20
L4	1259	(takeda.in.   shinkawa.in.   nagahama.in.   kawasaki.in.) AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:20
L5	1887	scan\$4 AND imag\$3 AND memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"200212313"   @ad<"200212313"   @prad<"200212313"   @riad<"200212313")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:20

## EAST Search History (Prior Art)

L6	3	sheet\$1 AND decrypt\$3 AND encrypt\$3 AND key\$1 AND memor\$3 AND imag\$3 AND (takeda.in.   shinkawa.in.   nagahama.in.   kawasaki.in.) AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:21
L7	10	decrypt\$3 AND encrypt\$3 AND key\$1 AND memor\$3 AND imag\$3 AND (takeda.in.   shinkawa.in.   nagahama.in.   kawasaki.in.) AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:21
L8	1252	sheet\$1 AND scan\$4 AND imag\$3 AND memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"200212313"   @ad<"200212313"   @prad<"200212313"   @riad<"200212313")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:22
L9	2	scan\$4 AND imag\$3 AND (((memor\$3   stor\$3) NEAR (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1)) NEAR key\$1) AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"200212313"   @ad<"200212313"   @prad<"200212313"   @riad<"200212313")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:23
L10	326	decrypt\$3.clm. AND encrypt\$3.clm. AND key\$1.clm. AND memor\$3.clm. AND imag\$3.clm. AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:23

## EAST Search History (Prior Art)

L11	0	scan\$4 AND imag\$3 AND (((memor\$3   stor\$3) NEAR (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1)) NEAR key\$1) AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"20021213"   @ad<"20021213"   @prad<"20021213"   @rlad<"20021213")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:23
L12	846	sheet\$1 AND scan\$4 AND imag\$3 AND memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"20021213"   @ad<"20021213"   @prad<"20021213"   @rlad<"20021213")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:24
L13	1838	memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.) AND (@pd<"20021213"   @ad<"20021213"   @prad<"20021213"   @rlad<"20021213")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:24
L14	1234	scan\$4 AND imag\$3 AND memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"20021213"   @ad<"20021213"   @prad<"20021213"   @rlad<"20021213")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:24

## EAST Search History (Prior Art)

L15	846	sheet\$1 AND scan\$4 AND imag\$3 AND memor\$3 AND stor\$3 AND (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) AND key\$1 AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"20021213"   @ad<"20021213"   @prad<"20021213"   @rlad<"20021213")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:24
L16	0	scan\$4 AND imag\$3 AND (((memor\$3   stor\$3) NEAR (barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1)) NEAR key\$1) AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"20021213"   @ad<"20021213"   @prad<"20021213"   @rlad<"20021213")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:25
L17	11	memor\$3 AND stor\$3 AND ((barcode\$1   circuit chip\$1   integrated circuit chip\$1   "IC" chip\$1   "UPC"   universal product code   data matrix   databar   "HIBC"   quick response code\$1   "QR" code\$1) NEAR key\$1) AND encrypt\$3 AND decrypt\$3 AND ("726".clas.   "713".clas.   "380".clas.   "235".clas.   "382".clas.   "340".clas.   "399".clas.   "400".clas.   "347".clas.   "358".clas.   "270".clas.) AND (@pd<"20021213"   @ad<"20021213"   @prad<"20021213"   @rlad<"20021213")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2010/03/27 16:25